

**Prioritätsbescheinigung über die Einreichung
einer Patentanmeldung**

Aktenzeichen: 102 54 003.9

Anmeldetag: 19. November 2002

Anmelder/Inhaber: Multicolor Bosse GmbH & Co KG, Emsdetten/DE

Bezeichnung: Klammersystem für Farbkarten

IPC: G 09 F, B 42 F

Die angehefteten Stücke sind eine richtige und genaue Wiedergabe der ursprünglichen Unterlagen dieser Patentanmeldung.

München, den 11. Dezember 2003
Deutsches Patent- und Markenamt
Der Präsident
Im Auftrag

LAGEN

PRIORITY DOCUMENT
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH
RULE 17.1(a) OR (b)

BEST AVAILABLE COPY



Kurzbeschreibung des Produkthintergrundes

Multicolor produziert für Automobilhersteller hochwertige Farbmusterkarten, auf denen die Töne der echten Autolacke auf Karton wiedergegeben werden, die Autokäufern als Referenzton bzw. zur Wahl des gewünschten Farbtöns dienen. Diese Farbkarten haben in etwa Spielkartengröße, sind meistens gelocht und werden üblicherweise als Block oder als Farbfächer mit dutzenden oder auch hunderten von Farben produziert. Die Halterung dieser einzelnen Karten erfolgt entweder über ein Schraubsystem oder über eine Art Schlüsselring. Da von den Autoherstellern fast jedes Jahr neue Farben aufgelegt werden, ist es erforderlich, die bestehenden Blocks oder Fächer mit neuen Karten zu ergänzen oder alte Karten auszutauschen. Die Flexibilität und Einfachheit des Austauschens ist hier massgeblich.

Besonders deutlich wird das in einem anderen Einsatzbereich der Farbkarten für den Autoreparaturlack-Bereich. Jede KFZ-Werkstatt hat solche Farbkarten in unterschiedlichster Art und Ausführung von vielen verschiedenen Auto- oder Farbenherstellern. Damit der richtige Lackton ermittelt werden kann, um bei einer Reparatur den passenden Reparaturlack eines entsprechenden Farbenherstellers auszuwählen, muss die Karte idealerweise dem Block entnommen werden, wird auf das Auto zur genauen Beurteilung gelegt und wird dann wieder in das Farbkarten-System hineingesteckt.

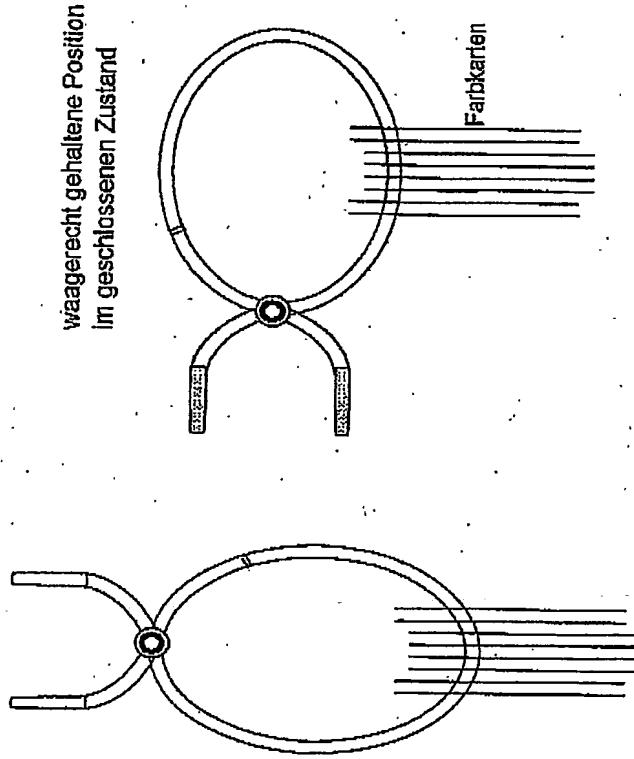
Unsere Entwicklung dient zur Vereinfachung und Verbesserung genau dieses Prozesses und wäre theoretisch für alle Hersteller und Verwender von Farbkarten einsetzbar. Dabei ist die Beschränkung auf den Automobilbereich gar nicht zwingend, da es vergleichbare Farbkartenblocks auch für den Bereich Wandfarben, Holzlasuren, Fußboden-Laminate oder auch Möbelbeschichtungen gibt, um nur einige Beispiele zu nennen.

Die Qualität vom „Click Fish“ (siehe Skizze im Anhang) könnte sowohl als preisgünstige Kunststoffversion für grössere Auflagen) als auch als hochwertige Edelstahl-Ausführung erfolgen.

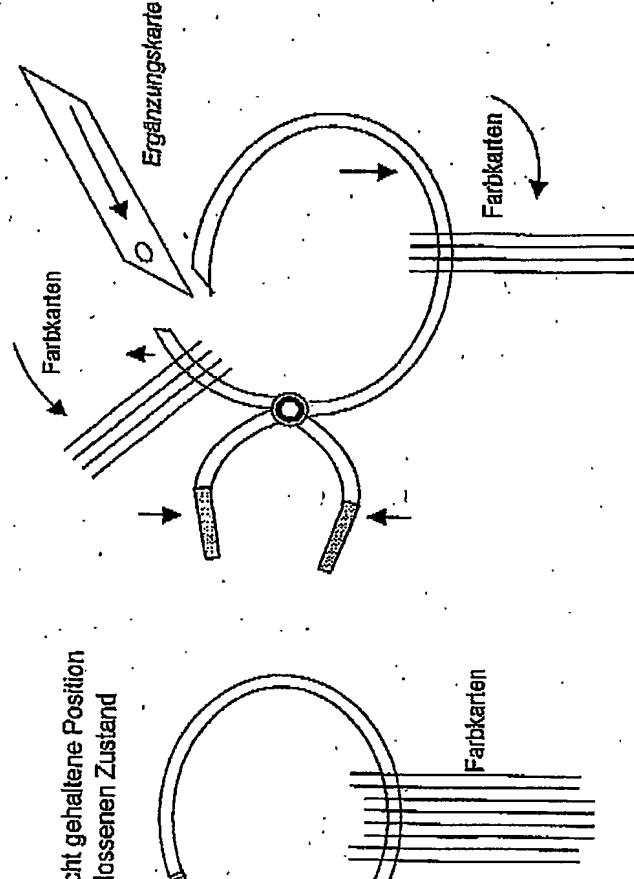
19.11.2002

„Click Fish“ – Konzeption eines innovativen Klammersystems für Farbkarten

senkrecht hängende Position
in einer Display-Halterung



waagerecht gehaltene Position
im geöffneten Zustand



Der „Click Fish“ basiert auf dem Konstruktionsprinzip eines Wäscheklammern und hat folgende Eigenschaften und Vorteile gegenüber handelsüblichen Klammersystemen für Farbkarten wie Buchbinderschrauben oder Schließzettlingen:

Funktionalität: ? bequeme Ein-Hand-Bedienung für schnelles und einfaches Austauschen oder Ergänzen von Karten

integrierte Aufhängeoption an den Griffstücken durch ein einfaches Schienensystem des Displays

Sicherheit: Öffnung nicht mittig, was in jeder Position ein unbeabsichtigtes Herausfallen der Karten verhindert

verschrankter Verschluss des Ring-Endstücke (Aktenordner-Prinzip) garantiert zuverlässiges Einfassen

stabile, optisch verborgene Feder gewährleistet automatisches Verschließen des Rings

Image:

attraktives Design durch ovale Form, geschmeidigen Rundstahl und rutschfest bezogene Griffstücke